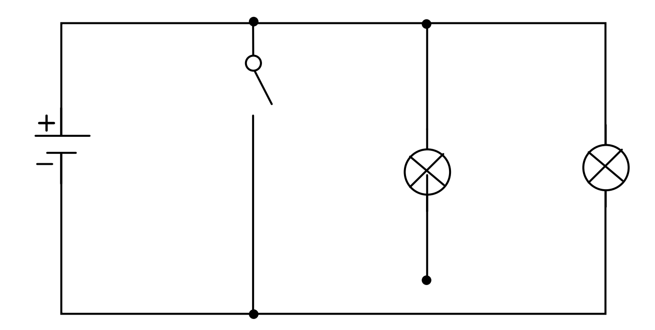
Parallelschaltung

1. Beschreibe den Aufbau und die Eigenschaften einer Parallelschaltung.

In einer Parallelschaltung sind alle Bauteile direkt mit der Spannungsquelle verbunden. Dreht man in einer Parallelschaltung mit Lampen eine Lampe aus der Fassung, wird der Stromkreis nicht unterbrochen. Es fließt weiterhin Strom durch die restlichen Lampen. Sie leuchten weiter.

2. Vervollständige den Schaltplan zu einer Parallelschaltung.



3. Verbinde die Schaltzeichen so, dass immer zwei Lampen parallel geschaltet sind.

